

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Факультет прикладной математики и информатики**

**Кафедра компьютерных технологий и систем**

Аннотация к дипломной работе

**«Построение приложения и платформы для генерации графических коллажей с последующей возможностью встраивания приложения на веб-страницы»**

Сорокотяго Александр Николаевич

Научный руководитель - кандидат физ.-мат. наук, доцент Л.А. Пилипчук

Минск, 2015

## Реферат

Дипломная работа, 35 страниц, 10 источников, 13 иллюстраций.

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, ГРАФИЧЕСКИЕ КОЛЛАЖИ, RICH INTERNET APPLICATION, REST

**Объекты исследования** - средства построения средних и больших веб-приложений.

**Цель работы** – разработка веб-приложения для работы с изображениями путём анализа существующих архитектурных решений, изучения серверного программирования, анализа доступных свободных баз данных, обработки библиографических материалов.

## **Abstract**

Diploma thesis, 35 pages, 10 sources, 13 figures.

WEB APPLICATIONS, GRAPHICS COLLAGES, RICH INTERNET APPLICATION, REST

***Objects of research*** - construction tools for building medium and large web applications.

***Purpose*** – the development of Web application for working with images by analyzing the existing architectural solutions, study the server software, the analysis of available free database of bibliographic materials processing.